Skrócona instrukcja konfiguracji routera LINKSYS WRT54GC dla użytkowników sieci MAXNET



Najważniejsze informacje :

1. **Router ZAWSZE konfigurujemy używając komputera, który posiada dostęp do internetu w sieci MAXNET**

2. **Do konfiguracji NIE UŻYWAMY płyty CD dołączonej do routera**

3. **Instrukcja ta informuje jak najszybciej i najprościej skonfigurować router w sieci MAXNET, jeśli nie są Państwo w stanie poradzić sobie z ustawieniem urządzenia prosimy o kontakt w celu wizyty technika (płatność – 30zł), który ustawi je prawidłowo.**

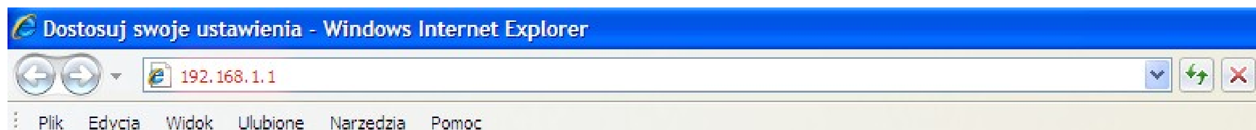
4. **Firma MAXNET poleca korzystanie z routera LINKSYS WRT54GC, nie gwarantujemy poprawnego działania routerów innych producentów. Informacje o sklepach, w których można nabyć router dostępne są u naszych specjalistów.**

Instrukcja :

1. **Podłączamy router do zasilania, używając czarnego zasilacza dołączonego do zestawu.**
2. **W dalszej kolejności podłączamy kabel internetowy do karty sieciowej komputera (w tej karcie wcześniej znajdował się kabel podłączony do gniazdka internetowego firmy MAXNET) a jego drugi koniec do routera w port o numerze od 1 do 4 (czerwone na zdjęciu)**



3. **Aby zacząć konfigurować router należy uruchomić przeglądarkę internetową (zalecamy INTERNET EXPLORER) i w pasku adresu wpisać : 192.168.1.1 zatwierdzając wybór klawiszem ENTER z klawiatury komputera**



4. **Po wykonaniu powyższej czynności na ekranie powinno pojawić się okno logowania w polach NAZWA UŻYTKOWNIKA i HASŁO należy wpisać *admin* i zatwierdzić przyciskiem OK.**

Łączenie z 10.10.9.1

Serwer 10.10.9.1 w lokalizacji WRT54GC wymaga nazwy użytkownika i hasła.

Ostrzeżenie: ten serwer żąda wysłania Twojej nazwy użytkownika i hasła w niezabezpieczony sposób (podstawowe uwierzytelnienie bez bezpiecznego połączenia).

Nazwa użytkownika: admin

Hasło: •••••

Zapamiętaj moje hasło

OK Anuluj

5. **Naszym oczom ukaże się panel ustawień urządzenia. Na pierwszej stronie konfiguracyjnej zmieniamy wartość LOCAL IP ADDRESS na 10.10.9.1 (domyślnie było 192.168.1.1), zmienić można również nazwę routera oraz domenę w jakiej się on znajduje – w tym wypadku MAXNET. Wszystkie zmienione opcje zaznaczone są kolorem czerwonym.**

Compact Wireless-G Broadband Router WRT54GC

Setup

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings (required by some Internet Service Providers)

Host Name: maxnetbiuro

Domain Name: maxnet

MTU: Auto Size: 1500

Network Setup

Router IP

Local IP Address: 10 . 10 . 9 . 1

Subnet Mask: 255.255.255.0

DHCP Server Setting

DHCP Server: Enabled Assign Static DHCP

Starting IP Address: 10 . 10 . 9 . 100

Maximum Number of DHCP Users: 50

IP Address Range: 10.10.9.100 ~ 149

Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)

WINs: 0 . 0 . 0 . 0

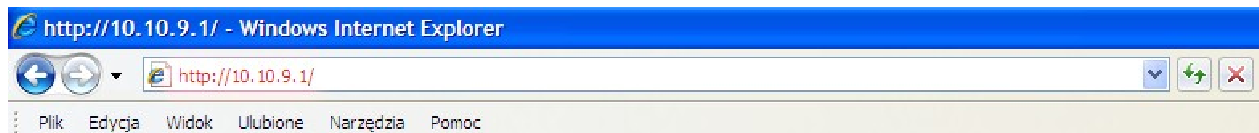
Help...

Zmiany te zatwierdzamy przyciskiem SAVE SETTINGS znajdującym się na samym dole pierwszej strony konfiguracyjnej.

Save Settings

6. **Po prawidłowym przeprowadzaniu operacji z poprzedniego punktu, router zapisze nowe ustawienia. Należy wtedy zamknąć przeglądarkę internetową, wyciągnąć kabel internetowy z routera (patrz punkt 2), odczekać około 30 sekund i wpiąć kabel z powrotem do routera.**

7. **Ponownie uruchamiamy przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisujemy 10.10.9.1 zatwierdzając wybór klawiszem ENTER z klawiatury komputera.**



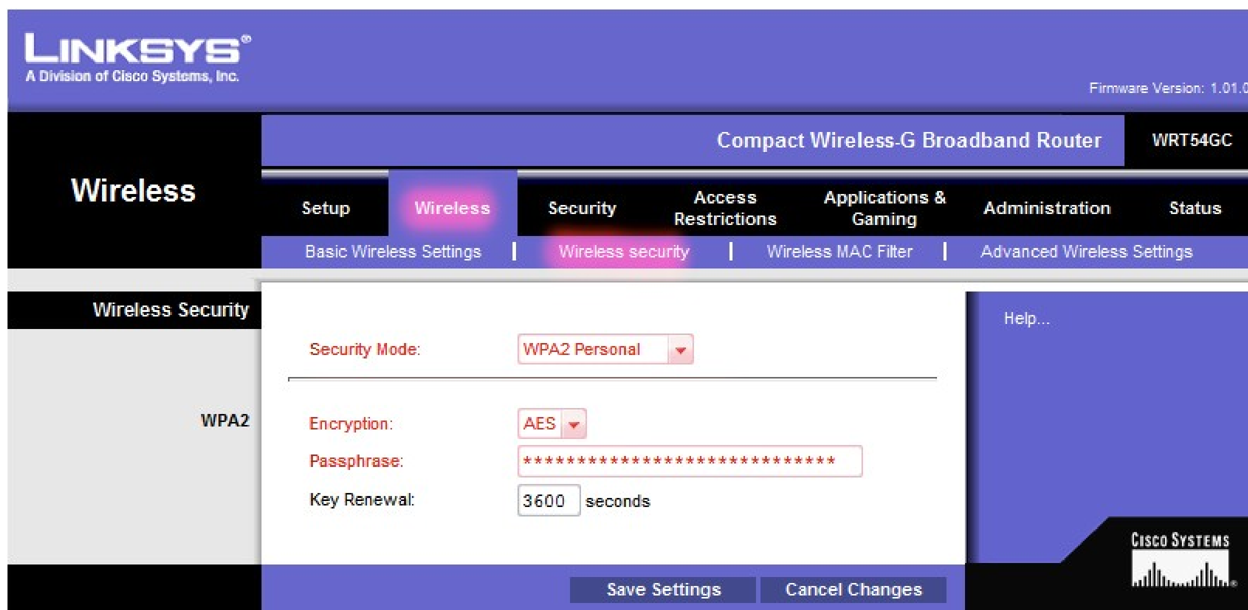
8. **Powtarzamy punkt nr 4 (okno logowania).**

9. **Przechodzimy do zakładki MAC ADDRESS CLONE, z rozwijanego menu wybieramy opcję ENABLED i wciskamy przycisk CLONE MY PC'S MAC. Całość zatwierdzamy przyciskiem SAVE SETTINGS na dole strony (wszystkie zmiany zaznaczone na czerwono) i czekamy około 30 sekund aż urządzenie zapisze zmiany.**



10. Konfiguracja połączenia bezprzewodowego.
Przechodzimy do zakładki WIRELESS i w opcji WIRELESS BASIC SETTINGS wpisujemy nazwę jaką wybieramy dla naszej sieci bezprzewodowej w polu SSID oraz wybieramy kanał na jakim sieć będzie działać WIRELESS NETWORK CHANNEL (wybieramy kanał z zakresu 1-11). Zmiany zatwierdzamy przyciskiem SAVE SETTINGS tak jak w poprzednim punkcie.

11. Zabezpieczanie sieci bezprzewodowej.
W zakładce WIRELESS przechodzimy do opcji WIRELESS SECURITY. Z pozycji SECURITY MODE wybieramy WPA2 PERSONAL, w pozycji ENCRYPTION zostawiamy opcję AES. W polu PASSPHRASE wpisujemy dowolny ciąg znaków (może być ze spacją, znakami interpunkcyjnymi i specjalnymi), który posłuży za hasło dostępu do sieci bezprzewodowej. Całość operacji zatwierdzamy standartowo przyciskiem SAVE SETTINGS i czekamy aż router zachowa wprowadzone zmiany.



12. Włączenie internetu w routerze. Ważne ! Wpinamy kabel internetowy, który wychodzi z gniazdka internetowego firmy MAXNET w niebieski port podpisany INTERNET (zielony na zdjęciu). NIE NALEŻY WPINAĆ KABLA Z GNIAZDKA INTERNETOWEGO W INNY PORT, MOŻE TO SPOWODOWAĆ ZABLOKOWANIE DOSTĘPU DO INTERNETU ! Kabel z komputera do routera zostaje w swoim miejscu, zgodnie z zapisem w punkcie 2 (kolor czerwony na zdjęciu).

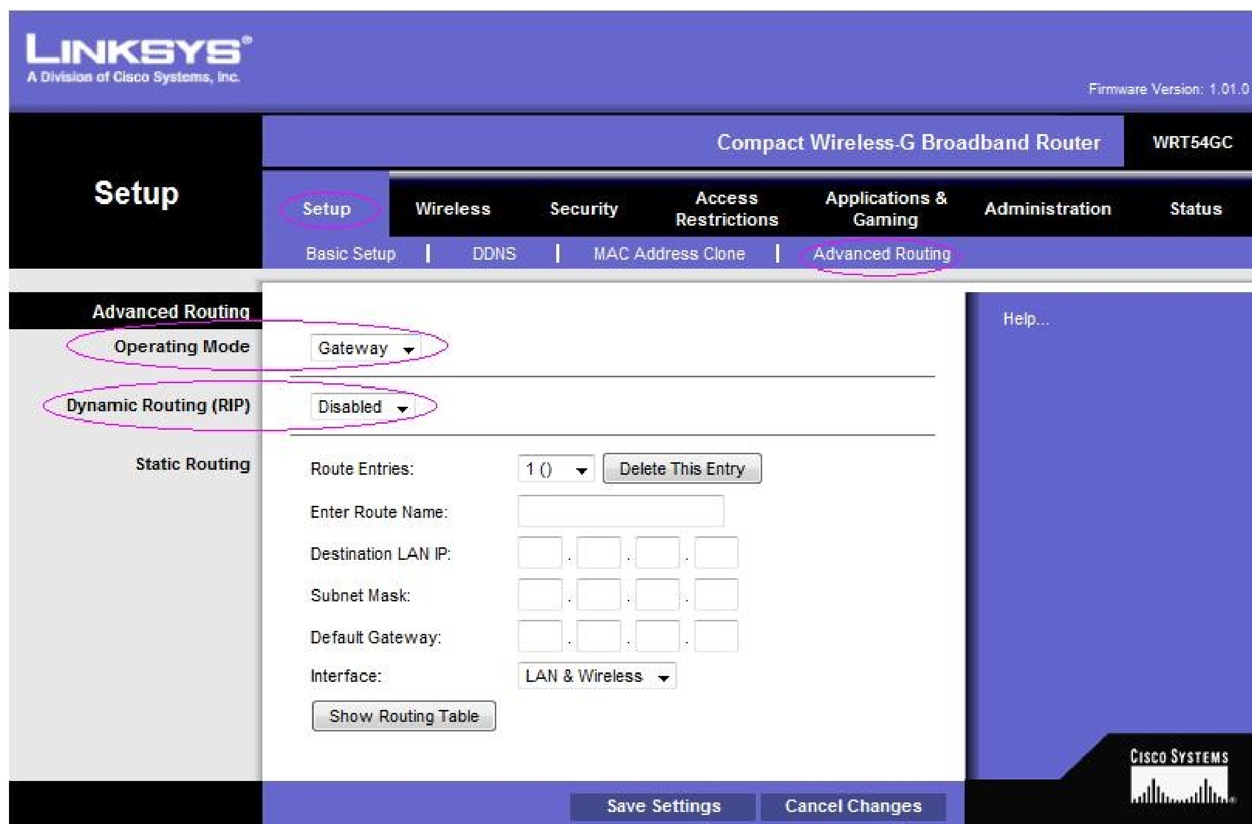


13. Na koniec w zakładce ADMINISTRATION wybieramy opcję MENAGEMENT. Wpisujemy nowe hasło dostępu do konfiguracji routera w polu ROUTER PASSWORD i ponownie wpisujemy to samo hasło w polu RE-ENTER TO CONIRM. W opcji REMOTE MENAGEMENT wybieramy ENABLED, w opcji uPnP wybieramy DISABLED (niewidoczne na obrazku). Zmiany zatwierdzamy przyciskiem SAVE SETTINGS tak jak w poprzednich punktach.

Po zapisaniu ustawień router powinien rozdzielać już internet na komputery podłączone do niego kablem. Aby podłączyć się do sieci bezprzewodowej należy wyszukać sieć o nadanej wcześniej nazwie, podłączyć się do niej a następnie podać klucz zabezpieczający, który wpisany został w punkcie 11.

! UWAGA !

W związku z pojawiającym się ostatnio problemem zaprzestania działania routerów prosimy o sprawdzenie poprawności ustawienia dwóch dodatkowych opcji. Z menu SETUP wybierając zakładkę ADVANCE ROUTING należy upewnić się czy opcja OPERATING MODE ustawiona jest na GATEWAY a opcja DYNAMIC ROUTING jest wyłączona (DISABLED).



KONIEC ;)

m@xnet